

внешнеэкономических связей России в дополнении к макроэкономическому анализу. Только тогда будет возможно предсказать их развитие и выработать рекомендации по изменению, то есть сформировать взвешенную, эффективную и целенаправленную внешнеэкономическую политику.

Лепихин А.А.¹

Уральская государственная сельскохозяйственная академия

Непп А.Н.²

Уральский федеральный университет

им. первого Президента России Б. Н. Ельцина

г.Екатеринбург, Россия

ОТРАСЛЕВОЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ: СОСТОЯНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

THE BRANCH ANALYSES OF FIXED CAPITAL: A CONDITION AND VALUE OF MANAGEMENT

Article is devoted an estimation of dynamics and a condition of fixed capital in agriculture, in it branch specificity comes to light and the comparative analysis with other spheres of the Russian economy is carried out. In article results of the dynamic analysis of updating and leaving of fixed capital during the period since 2004 on the present are resulted. As base for comparison 1991 is defined. The reasons of a current situation and conclusions of influence of fixed capital on operation of business have been formulated.

Статья посвящена оценке динамики и состояния основных фондов в агропромышленном комплексе, в ней выявляется отраслевая специфика и проводится сравнительный анализ с другими сферами российской экономики. В статье приведены результаты динамического анализа обновления и выбытия основных фондов в период с 2004 года по настоящее время. В качестве базы для сравнения определен 1991 год. Сформулированы причины сложившейся ситуации и сделаны выводы о влиянии основных фондов на управление предприятием.

О состоянии основных фондов в российской экономике говорилось немало на всех уровнях власти, в средствах массовой информации и в научных сообществах. Действительно, если посмотреть динамику, то ситуация здесь не

¹ *Лепихин Алексей Александрович* – старший преподаватель Уральской государственной сельскохозяйственной академии.

² *Непп Александр Николаевич* – доцент кафедры Управления внешнеэкономической деятельностью предприятий Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, кандидат экономических наук.

соответствует критериям экономической безопасности и объявленной стратегии развития государства. Основные фонды, как известно, это та база, которая позволяет производить валового внутреннего продукта больше и лучше, следовательно, количественный и качественный прирост основных фондов напрямую влияет на темпы развития экономики государства. Целью данного исследования является выявление тенденций в движении основных фондов и оценка их состояния. Результаты и выводы исследования основаны на официальных данных Федеральной службы государственной статистики.

Известно, что основные фонды предприятий и организаций должны прирастать в количественном и качественном выражении, происходит это за счет реинвестирования полученной прибыли, привлечения заемных средств или за счет средств целевого финансирования. Положительная динамика говорит об успешности предприятия, отрасли и экономики в целом. Если же этого не происходит, то необходимо проводить мониторинг ситуации на всех уровнях для выявления причин и устранения последствий. В данном разделе будет выявлена динамика изменения основных фондов.

Рассмотрим сложившуюся современную ситуацию в российской экономике, для этого обратимся к официальной статистической отчетности. В таблице 1 представлены данные о наличии основных фондов за несколько последних лет.

Таблица 1. Наличие основных фондов в Российской Федерации на конец отчетного года по полной учетной стоимости¹

Годы	Стоимость (млн.руб.)	К базовому показателю (%)	К предшествующему показателю (%)
2004	34873724		
2005	41493568	118,9	118,9
2006	47489498	136,1	114,4
2007	60391454	173,1	127,1
2008	74471182	213,5	123,3
2009	82302969	236,0	110,5

Из приведенных данных видно, что происходит рост стоимости основных фондов. По отношению к 2004 году он составил 136%, в среднем за год они прирастали на 18,8%, но этот рост идет в противоречие с темпами развития национальной экономики, поэтому необходимо более подробно рассмотреть ситуацию с основными фондами по структуре, состоянию, финансированию и т.д.

Для начала выявим реальный прирост основных фондов в сопоставимых ценах по данным официальной статистики. В таблице 2 представлена динамика прироста основных фондов с 2004 по 2009 годы.

Результаты расчета прироста основных фондов в сопоставимых ценах показывают не столь оптимистичный результат. В среднем за год основные фонды прирастают на 2,6%, это очень низкий темп. А с 1990 года они

¹ По данным Федеральной службы государственной статистики. <http://www.gks.ru>

увеличились, всего лишь, на 28,1%. В качестве причины, конечно же, выделяют слабую инвестиционную активность, которая, в свою очередь, является результатом проблем, как на макро, так и на микроуровне.

Таблица 2. Динамика изменения наличия основных фондов в Российской Федерации в сопоставимых ценах¹

Годы	К предыдущему году (%)	В % к базовому году (1990г.)
2004	101,6	111,3
2005	101,9	113,5
2006	102,4	116,2
2007	103,1	119,8
2008	103,6	124,1
2009	103,2	128,1

Для более полного представления ситуации рассмотрим структуру основных фондов по видам деятельности, она представлена в таблице 3.

Таблица 3. Наличие основных фондов в Российской Федерации по видам экономической деятельности²

Вид деятельности	В процентах к итогу					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,0	3,5	3,3	3,3	3,0	3,1
рыболовство, рыбоводство	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
добыча полезных ископаемых	7,5	8,0	8,6	8,2	8,6	9,5
обрабатывающие производства	9,2	8,7	8,9	8,5	8,1	8,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8,7	8,2	7,6	6,8	6,6	7,0
строительство	2,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7
оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1
гостиницы и рестораны	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
транспорт и связь	28,1	32,2	32,2	29,8	29,0	28,3
финансовая деятельность	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	24,8	22,5	22,0	22,7	25,0	23,8
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	3,0	3,0	3,4	4,7	4,4	4,3
образование	3,5	3,1	3,0	3,9	3,3	3,1
здравоохранение и предоставление социальных услуг	2,7	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	2,7	2,6	2,7	2,4	2,3
Всего	100	100	100	100	100	100

¹ По данным Федеральной службы государственной статистики. <http://www.gks.ru>

² Там же

Следуя данным, можно сделать вывод, что основную долю в фондах занимают транспорт и связь и операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, также существенную долю имеют добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства и производство и распределение электроэнергии, газа и воды, соответственно, прирост основных фондов именно в этих сферах дает общую положительную тенденцию.

Оценим динамику прироста основных фондов по видам деятельности. Она представлена в таблице 4. Расчет проведен официальными органами статистики в сопоставимых ценах.

Таблица 4. Динамика изменения наличия основных фондов в Российской Федерации по видам экономической деятельности¹

Вид деятельности	В процентах к предыдущему году					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	97,5	97,9	99,1	100,6	100,5	100,4
рыболовство, рыбоводство	99,1	99,0	99,8	100,1	99,3	100,0
добыча полезных ископаемых	105,0	104,6	105,4	106,1	106,1	106,1
обрабатывающие производства	103,7	103,8	104,1	105,3	105,7	105,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,4	100,7	100,9	102,4	102,9	103,4
строительство	100,1	100,2	100,2	103,5	102,2	102,6
оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	102,4	104,6	105,9	109,4	109,0	106,8
гостиницы и рестораны	101,6	102,1	102,5	103,3	103,3	102,8
транспорт и связь	102,1	102,5	102,8	103,2	103,6	103,7
финансовая деятельность	105,0	104,5	106,3	108,8	109,4	107,7
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100,8	100,9	101,2	100,8	101,9	101,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	103,9	104,9	106,4	108,6	106,3	106,7
образование	100,6	101,4	102,3	103,2	103,4	102,8
здравоохранение и предоставление социальных услуг	102,1	102,9	103,7	104,2	104,3	104,4
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	103,3	103,9	104,6	104,9	105,1	103,7
Всего	101,6	101,9	102,4	103,1	103,6	103,2

Здесь картина соответствует общей сложившейся ситуации в российской экономике. В целом виден незначительный рост, лидерами выступают финансовый сектор, добыча полезных ископаемых и государственное управление.

Конкретные причины, по которым данные отрасли не развиваются, предстоит выяснить, дать им оценку и выдвинуть решения.

¹ По данным Федеральной службы государственной статистики. <http://www.gks.ru>

Далее необходимо рассмотреть интенсивность движения основных фондов, которая оценивается коэффициентами обновления и выбытия. Динамика коэффициента обновления основных фондов по видам деятельности представлена в таблице 5.

Таблица 5. Коэффициенты обновления основных фондов в Российской Федерации по видам экономической деятельности в сопоставимых ценах¹

Вид деятельности	Значение коэффициента (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,2	2,4	3,3	4,5	4,8	4,1
рыболовство, рыбоводство	1,5	1,5	1,8	2,0	1,8	1,5
добыча полезных ископаемых	5,3	5,1	5,8	6,6	6,9	7,1
обрабатывающие производства	5,0	5,4	5,8	6,4	6,9	6,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,9	2,1	2,3	3,0	3,4	3,6
строительство	2,5	2,9	3,3	4,1	5,2	4,4
оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	5,4	6,4	7,1	8,5	8,6	7,0
гостиницы и рестораны	2,8	2,9	3,3	4,4	3,7	3,3
транспорт и связь	2,3	2,6	3,0	3,3	3,7	3,9
финансовая деятельность	6,5	6,6	6,7	8,6	9,6	8,7
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,6	1,6	1,8	2,2	2,4	1,9
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	5,5	5,9	6,5	7,6	7,8	7,6
образование	1,8	2,2	2,8	3,6	4,2	3,6
здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,0	3,7	4,5	5,1	5,8	5,5
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3,3	3,7	4,4	5,0	5,5	4,6
Всего	2,7	3,0	3,3	4,0	4,4	4,1

Из приведенных данных видно, что динамика положительная. Интенсивней всего обновление основных фондов идет в финансовом секторе, в секторе добычи полезных ископаемых, оптово-розничной торговле и государственного управления. В остальных секторах экономики показатели обновления на порядок ниже, хотя, имеют также положительную тенденцию. Но делать выводы, не рассмотрев динамику коэффициентов выбытия рано. Рассчитанные коэффициенты выбытия представлены в таблице 6.

По интенсивности выбытия основных фондов лидером теперь является сельское хозяйство. Коэффициент выбытия превышает средние показатели по экономике в 3,7 раза, а если сравнить показатели обновления и показатели выбытия, то картина становится еще мрачнее. В 2004 году коэффициент

¹ По данным Федеральной службы государственной статистики. <http://www.gks.ru>

обновления в отрасли составлял 2,2%, а коэффициент выбытия 4,2%, то есть произошло сокращение основных фондов, в 2005 году также произошло сокращение на 1,8%, в 2006 на 0,4%. И только с 2007-го года выбывшие основные фонды начали перекрываться вновь вводимыми, но с минимальным перевесом, в 2007 году – 1,3%, в 2008 году – 1,1% и в 2009 году – 0,8%.

Таблица 6. Коэффициенты выбытия основных фондов в Российской Федерации по видам экономической деятельности в сопоставимых ценах¹

Вид деятельности	Значение коэффициента (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,2	4,2	3,7	3,2	3,7	3,3
рыболовство, рыбоводство	1,5	1,8	1,1	1,9	2,6	1,1
добыча полезных ископаемых	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,2
обрабатывающие производства	1,5	1,8	1,9	1,5	1,4	1,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4
строительство	2,3	2,2	2,3	1,2	1,6	1,1
оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	3,0	2,3	1,8	1,0	0,8	0,7
гостиницы и рестораны	1,2	1,1	0,8	1,2	0,7	0,7
транспорт и связь	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
финансовая деятельность	2,7	3,0	1,8	1,5	1,2	0,9
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,7	0,6	0,7	1,1	0,8	1,2
государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	1,4	1,2	0,9	1,3	1,8	1,3
образование	1,1	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9
здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,3	1,1	1,3	1,3	1,7	1,3
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5
Всего	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0

В следующем разделе перейдем к рассмотрению состояния основных фондов в российской экономике.

Темпы прироста основных фондов, как ведущего фактора роста национального благосостояния, не позволяют государству быть конкурентоспособным на мировом рынке. Состояние основных фондов грозит потерей в целом экономической безопасности. Основная причина кроется в нехватке собственных инвестиционных ресурсов и в высокой доле риска привлечения инвестиций со стороны. Для кардинального изменения ситуации необходимо прорабатывать и совершенствовать инвестиционные механизмы, как со стороны государства, так и со стороны частного сектора экономики.

¹ По данным Федеральной службы государственной статистики. <http://www.gks.ru>